考

工

写言

考

辨

之 中 其 此 并 是 以 读 不 是 中 其 此 作 與 展 以 與人為車 辨卷 古琴王宗

為車凡人所乘皆北服之已合于輪軸者而人在北殿之中故經典多云乘車亦通俯乘與若與八單為服之中故經典多云乘車者也則記文元本必作與北限是與之有別也
明之有別也
解之中故經典多云乘車亦通俯乘與若與八單為與日稱猶等也衡之長容兩股
與日轉猶等也衡之長容兩股
與日華廣衛長參如一謂之參稱
第日學如一者謂俱六尺六寸也
與中故經典多云乘車亦通俯乘與若與八單為
與日華別之東為 輪 人所乘皆北 服之已 新以上旁距两輪日車 利輪中夫一與謂之東寸也

á

輻而及廣鬲以不尺贮廣、 内與式基也至言六其中由之廣崇明、高證徽寸編和朝 載可軫輪長尔廣, 可 R 新以 一即圍軸條所車知相每下 尺車皆非下以人徹此散旁無廣準與徽知不廣六及距 三以車人廣此言六八大兩 分推廣所則者車尺四周輪 尺六車于廣猶與六一度六 寸減廣應徹有可人六尺六

朝三二切帮福各之不廣之 頭分兩之九面外加方內兩一、 倚寸朝一寸以者輪也侵旁餘 著之入也三量本厚以群各四 于二算分展二象而餘尺 两當軸則外二寸地與三四 朝名頭兩人又輻也安分寸 两一约职教以外其舆'寸三 幹丈各相則輸之的廣之分 相二長距教外穀證同一、寸 距尺五一短第一也于為之約為寸丈三尺置與數二 一軌通零分九車碰擊當 丈がる長ハヤナナ廣其之取 一根一寸之之三二方形間四 尺之一丈又二二分尺正则尺. 零一寸一三处當寸六方戰四三三尺分止半之寸記之寸 分幹八寸得人一兩云運為 寸貫寸之一圖較旁軫轉與

參分其墜一在前二在後去中一分并左右兩式隔適新口兵車之式深尺四寸三分寸之二期口兵車之式深尺四寸三分寸之二期口兵車車之式深尺四寸三分寸之二數口兵當作煤下文云饰車從後謂式客侈大于較以口採當作煤下文云饰車從後謂式客侈大于較別式廣得四尺五寸三分分之每分得尺五寸中一分不炼煤其左右二分使向後以合于較則式隔圍分不炼煤其左右二分使向後以合于較則式隔圍外不線水上,

在一寸五分五釐六豪一秒八忽零餘二尺七寸七九八八十一分三釐三豪三秒三忽零除去半寸并門開立木式,一分四釐之最大一分深入五寸一分六釐六豪六秒六忽零隊之後二分深入五寸一分六釐六豪六秒六忽零隊之後二分深入五寸一分一釐四豪二秒三忽零两端之後一分深入五營省當縮于後幹半寸置二尺九寸三分三釐三豪三秒三忽零两端之後一寸五分五釐六十二分三釐三豪三秒三忽零两端之後一寸五分五釐六豪一秒八忽零除二尺七寸

半徑凡三尺

以密率求之園

襄十八年晉獲齊殖綽郭最生於中軍之鼓下兵開第古者來車之儀三分其後御者立在前一分居中屬新處楚詞云倚結較分長太息涕潺湲兮下霑式是也其式四乘則一人居中立後一分御者與左右展上也其式四乘則一人居中立後一分衛者與左右展上也其式四乘則一人居中立後一分衛者與左右不立立故與廣四尺四寸而不覺其隘兩穀貫軸適直中一分之中禮故云顧不過數兵車大將居左掌其中以抱門開立木與前端反出之車耳皆未入分之釐之養之豪一秒五忽卽為較長較後端當贏三分分之釐之

戴曰式長九尺五寸三分寸之一左右較各長二尺戴曰式長九尺五寸三分寸之一左右較各長二尺本學一寸零故不好輪之運轉也於八寸半中除立亦厚一寸零故不妨輪之運轉也於八寸半中除立本徑一寸五分五釐六豪一秒八忽零餘不足之寸而起下可容一人坐明武隔圍折下不與勢隅相直也人坐約高五尺知鼓高于勢五尺餘也缸縣鼓後也人坐約高五尺知鼓高于勢五尺餘也缸縣鼓後右下于鼓左宣四年伯恭射王自鼓跗箸于丁盆杜也人坐約高五尺知鼓高于勢五尺餘也缸縣鼓後右下于鼓左宣四年伯恭射王自鼓跗箸于下與於隅相直立木圍徑當與較同植在前後彰上內距左右較八 一較各長二尺 杜俊直寸立盾距八

門得不人之寸即五辨九矣二計較者之使寸日其人人更其一與三萬一 一分寸之一 於以六尺六寸之一 於武士之一是或一 人人出之事子之一是或一 人人出之事子之一是或一 人人出之事子之一是或一 人人出之事子之一是或一 人人出之事子之一是或一 人人出之事子之一是或一 人人出之事子之一。 一二不有從長以輿 則尺止誤未必式廣 與九二馬見不隅倍 之寸尺車有能為式後三九與能有方深 軫分寸有爆九折弃 無寸三門屈尺也與 餘之分互一五若廣 地一寸見木寸是得 以若之于以三圓九 置長一輪為分析尺

刺病 也五通與卽之耳淇位曰 數也門開崇八尺一寸黃鐘之數十卷字一寸足樂與後之風較岸人之益相稱約出較上二尺六寸取上有刻作龍形而飾以金者之人路其證也上夠下熱相索為重之上有刻作龍形而飾以金者之人路其證也上夠下熱相索為重之制物自夏益為天子乘車明堂 數崇寸头倚士重重

木專且然辨而其相實鄭 植式其植戟 相較平 木中植木其明之木不植 附两鬲 故静也 據上言 甚較也應木 两較出 故非植獨則日本有名 典之安别韩旁植得名也

式以車

两謂寸之輢軱也較阮横 角之之輪版車
東東市村
之輔上
京東市村
本以則三高反春上上
木 則其斯尺五出秋曲反並 謂反而三尺也傳鉤出名 之出外寸五合云也謂較 較較象過立反垂聲之 崔上年此軫出故耳較豹上之三上矣以耳説 古曲取尺軫葢為下文 令如故三上車名垂日

3 16 2 2 1ª # 乎椅如飾為者辨注 較垂貴交耳如車約回日 為之殿較未耳耳三較車 卵瓤者之必之反四之較 士相又省非下出、木立重 于椅規垂氟煤木耳 車祭 其而反倚撫者者之前也 證重出之古然于使與在也是車假時令反屈式車 版者為出之亦刻交之兩 阮所上下也有木椅出角 謂獨曲垂故片為之乎然賴毛之節謂木下扶立 輎毛之節謂木 是公鉤之之下垂手木

直以與通交垂之是前

克 車擊縣、木角、出立 其極寸式崇尤之誤卽軫 廣何之科四立接四是上 以論輪軫尺木式夫下之 一其八崇八不者較垂版、為他寸三人上亦之誤誤之。十八尺曲不後三、一 夫八三之客立謂謂 人寸寸的屈木直輢 知半、崇證、曲與立版 之、凡于且其門軫 阮大六式上関上式 謂尺尺出甚相之上 六軫明接較者 與寸寸上下不木反式半之三文容其出 同崇輪尺云上上誤 高于大三立曲曲二疏六寸寸者則如謂 外尺田井中立两反

辨日如彰與撰注云彰與也是與下四面材並名彰 教問則左右名較之證也加彰與撰弓長庇彰彰方象地則前後左右通名較之證也加彰與撰弓長庇彰彰方 教印則前後左右通名較之證也加彰與撰弓長庇彰彰方 在一尺一寸徑一周四方圍也 一尺一寸徑一周四方圍也 鄭田兵車之較圍尺一寸 辨鄭一徑及象較戴江鄭

與後持者為較而指三面村為東使若式前對曰東投其前廣如勢而深四尺四寸以設立木焉是為收投其前廣如勢而深四尺四寸以設立木焉是為收投其前廣如勢而深四尺四寸以設立木焉是為收收也玉裁按姚氏說為完合與下三面之材與後横者為較而指三面村為東使若式較所對之與後横者為較而指三面村為東使若式較所對之與後横者為較而指三面村為東使若式較所對之與後持者為較而指三面村為東使若式較所對之與後日勢 舆木收毛後寸段軋輿鄭

陸則二尺二寸是減損于車廣之實數明矣且古惟於月里本實有所減損記當依象分其歷一在為內子園而泰其二參分輻長而殺其一參分弓長而好其一皆於一次一切中區分額長而殺其一參分弓長而好其一時於一尺二寸與深四尺四寸之歷合而成方等在與後二尺二寸與深四尺四寸之歷合而成方時有圍水人不可不辨案記云去一以為式圍去辨口姚以軫為與後益謂如今時轎車之有尾也其辨曰姚以軫為與後益謂如今時轎車之有尾也其 隧舆在于軫煤分 説辨

立徑式以收亦於有是説 收能六尾車 枚釐寸 于去尺經後式乃六典也 在四之 正豪一 較從寸絕躺 式而及無人 两秒 較為徹左云、 植之廣證不 枚× 與左零 于詞八祇援 軟尔尺因其 右横 毛姚二不抵

之木零為尺零端幷下較 除之入圍二下街上入接毛上立折寸横較於 傅下木之三木者木用出

上立三立用于索及鄭分入木砂木偏式横口口式 横出三入枘下木較兵圍 木彩忽算相入立園車去下上零升距較木亦之一 枘寸軫木寸後右一寸圍 未四半凡三一雨寸九入分寸二分枚較五分 算四时尺七接立分寸 木八建则分一立枚豪崇秒半立三秒木前一 五二十木釐五下一秒 尺忽如三忽入枚八五弱较豪零彩设怨

寸入枘徑揜上釐 左軫崇蓋之横六寸街上 尺之九開揜摄忽出者尺 三枘寸無版木兩軫三七寸木四下同之端上分寸 左通秒下之亦入四通 右高二入大以算寸長秒 不八忽軫小版輢一约五 盡尺弱用其横較分三忽擊一下正圍側在六尺零

由图其花有五七

弗射不具右較 九八之则於之云各 待大設式較接 分分徑非而於於半 而御扉较不門 不八三一後注開寸 出晉或而能聞盡 蒼 寸扉效谓也立 二張亦後自皆八七一居然益木 子船設無固義 釐豪分中部用其入 超精扉門戴之七六一甚如扉算 乘樂至誤防以豪秒釐明相求乘 抽鬼 臨之與革六四二 上教交車 3入職甚圖鄭抄忽豪於謂本設而楚入者但所四弱三四战为雨 射平圍兵調忽則秒 尺扉方扉 长二時車革弱每六三以格由曲 射子始田難以扉忽寸焦與右禮 大下去車與利應强中登特上展 聖典之或是 啟廣 餘 除中同样於 单楚四左但 也 閉 一 三 去也制文效 先戰年衰有關與式尺尺二 故故引駕 出射鄞二門則無接九九立先禮首香 楚犬宛十 而左門·較、寸 寸 永是谓解衣

妥议 轛及鄭 當五一入知便後壁 **斡轉积以** 秒 釐 分其便其超 抄八忽零使平與扉相應扉並質六豪一秒八忽零中削去下分門開之横木當削平其下面與外水 经典及之門出关下面以外 经典及 之門出 美老此 日新国為較三軟 書之寸圍 作植二朝者十 奉者也一大分寸 誤人之 也所义 特,對 整下面其积 之面於原政 圍之 大 图. 一圆應症 其曰 徑分徑高棋

大園空幹開聚諸小方格形制縣殊同名奚所取義名四較差詞謂之結轉其為末則同也今數末止一革前謂之報後謂之第詩云筆第朱難皆謂車較前華指者被以嚴賴之難之難之難之難之難,其一之本亦名爪細大雖殊其為華賴交為方格通經八分一釐四豪八秒一忽零植者横交為方格通徑八分一釐四豪八秒一忽零植者横交為方格通徑八分一釐四豪八秒一忽零植者横交為方格通 7名奚所取義四本名人益号 前與字以通

参分积了 式之植者横者也鄭司農云衡者為軟 亦按

當軟

Ď, 竹篇 圍 可格但說者隅殊辨為 謂矣為楚為之不曰 者謂矣為中式沫横 面較鄭較當方方謂也衡下以格格 衡 者中直者. 如生

下鄭

立兩

J/I ۶.

此就式載門開己植于於時言也 出就式載門開其相接處兩兩附合不留間中規謂式圍較開開其相接處兩兩附合不留間中規謂式較門開來推了數時言也直植也植者」一直也衡者謂式較門開新轉扉之横木中水言直也衡者謂式較門開新轉扉之横木中水言一直也衡者謂式較門開東國方者中矩謂較里轉開於或較照開之種大學不可動搖也繼者如此就式載門開見植于於時言也直植也植者的大統式較門開已植于於時言也

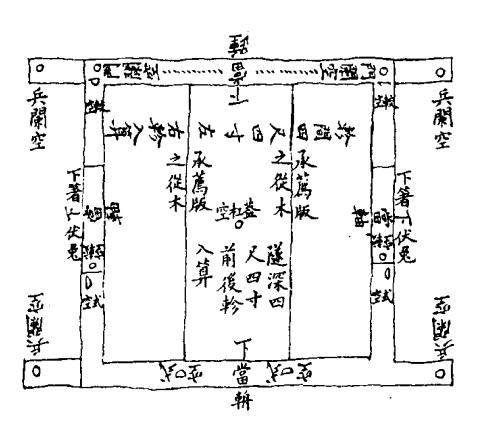
繼

凡 而而樹 有不繼 似可式于分故 謂謂不於絕 附離言 合之詞如 折式堪小 也小則者 益謂絕小 無附然 材較也者

大大小不保不可供合如强欲升之必偏為鑿衲鄭木大小不保不可供合如强欲升之必偏為鑿衲鄭日為其無華親不堅易斯壞也士乘校車鄭日為其無華親不堅易斯壞也士乘校車數日為其無華親不堅易斯壞也士乘校車數日為其無華親不堅易斯壞也士乘校車數日為其無華親不堅易所壞也士乘校車數日為其無華親不堅易所壞也士乘校車數日倉內內

木肆大于四尺四寸之彰也賈説亦是 致日後肆大也謂式之立木其上微注于外而上横賈日侈向外 數日飾車謂革幾與也大夫以上革幾與故書修作

圖 軫

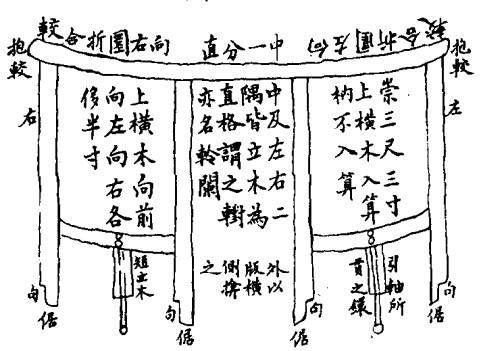


版軫兵版在正寸之各攷

皆容偏枘之鑿也下當輈之鉤心凡圖中之空圍者容 煣 圖 式 P.花状并身份各半 す左右相距四尺五寸根大八年 口抄我 炕 煣 正枘 如半月者

折顯與記爆式之文矛盾故別為此圖以正之以于方中園園其横木并兩端抱較之一寸通長六八十本為之周于與之前三面兩隅園折下與勢隅有一本為之周于與之前三面兩隅園折下與勢隅有一本為之周于與之前三面兩隅園折下與勢隅有好之形未顯故先為此圖以明之式上之横木塚屈致曰右圖卽下式圖之上横木也以式圖于兩隅圍

4, 5



剃鐶没轛枘木般偏立改 以在軫軫下者其于木曰 皮陰卽以箸不右右之式 二版詩版薦同為而枘上 一條前擊千縣馬之匹人修前縣千歲五本人數與一條前擊之左為司接右於四人不可以對其左為司接右於四人所謂強之上齊下姓四人所謂強之上齊下姓四人所以對於其之人不可以對於 頭右在横横各為較為鑿 致後擊于軸以引車的 所向接擊于軸以引車的 所向接上 其大之村 有一枚上入下横木之下 一枚上入下横木之下 一枚上入下横木之下 一枚上入下横木之下 一枚上入下横木之下 一板木之, 一板上入下横木之下 一板木之, 一板上入下横木之下 一板木之, 一板上, 说也垂下無有一而枘三

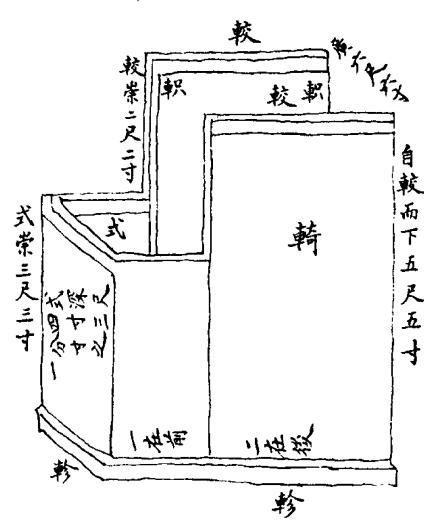
毛中之朝垂地文 傳云續續割也非謂割與陰版上之垂鉤相續也斷之續續割也非謂割與陰版即詩所謂登續是也事樣故詩云陰割縣馬頸中之皮條非直擊于軸之繁軸者就在與下不可得見可見者惟陰版上子擊下而貫割于鐶中所以制剃使不至曳地也另絆服馬之後足則于式隅之陰版上別設連鐶云割引軸也毛傳云割所以引也其證也割若曳 傳斷垂之于易云

也也軸上也銀曳

耳下卵效 圖 較 日 夠由 右之以較(D) 反颠上上版(T) 相狂二尺とすこ 出是車曲 今と後て東一秒 上横 則為也之 五卷零 重單若鉤 本崇 五尺五寸枘不入算 接校 較較卵與 單左擊擊下之 名义方木比 結騎格織中 幹一謂為交 同之則執 ·耳向左反出右較之別車無上曲之釣但去報相案為重是日重 树 佑 之有較

剧 圓 木下為正枘左右不盡軫平寸後不盡軫亦半寸致日門開在與後中設兩扉闢則向後闔則向前立 左右相照四尺三寸立木入算 并上横木通高八尺一寸树不入算 平較 枘

辨圖典戴



辨圖與戴 戴 日左右兩較望之而重 較 积 軹 較 軫 WHI THE BOTH 酸深四天四寸 耖

倉 史有古重誤軹廣有孫辨 終也上毛前誤無為不過是不過是不過 如以旁左誤隅如斬牛重視右三方弧人 角較則兩以折而云 沫為無較較誤孤凡

會史居餘著弟十種卷六 會史居餘著弟十種卷六 會史居餘著弟十種卷六 本四服馬夾朝左右一件在兩轅中說文云朝轅也報 中两服馬夾朝左右一件在兩轅中說文云朝轅也報 中两服馬夾朝左右一件在兩轅中說文云朝轅也報 朝也渾言之也 朝日百下車度深淺之數

國馬之朝四朝大

之餘過身寸賴辨寸明的此鄭 上也三計尔入日也此頭朝日 矣 寸之以軫記除街之深兵 舛安 不 三 下 云 馬 ^{字 戰}則 車 謬得過尺與加之間衛表 已有八三轉動高期為沫軟 極八尺寸齊與則之頭曲片崇 何尺三與平轉餘時期三 論义寸四則馬七明前者尺 其寸餘尺朝四寸基氏故作有 他也大转工之尺為新云統三 如于頭寸下也衛高曲除字寸後期前所面乃頭即門之加 鄭期正距軫之指又之誤軫 說無九得地上間 曲高也與 朝此八亦面也中侧朝轐 反其六尺止距 高餘意义 加维分郎三地 八×亦寸 于知曲科尺之 尺寸以叉 軫不中輈 三 戡 ×為深幷

四贏得寸徑通火則院 尺寸今平合求徑寸折日 又之以圉之記求者淺記 通机之四者外乃则文 寸六分五釐四豪此朝身胸數也若並納兩為徑合四尺又寸之半徑之三寸則當有關行之之意其賴身當以徑三寸入算益以此三四尺又寸其深五尺為半徑合通徑十尺通四尺又寸其深五尺為半徑合通徑十尺通則負深字皆指曲中者為言是所謂深四尺文一日凡揉賴欲其孫而無弧深再曰朝深 朝身尔記故別之為頸圍明自當兔以前轉身雖漸對專外之之半徑求平圍半周得一丈五尺二寸三分 對再以二數通径相減為九尺之寸之通徑四尺八寸看次臺此轉身中心之長也轉身在與下者正平 長與與隧等四尺四寸是鄉身通長一丈五尺二寸三分 就于兔圉參分之一 图周得九寸六分特持衡處之 湖身徑在內為軟前十尺之通徑合轉身三寸于深端身徑在內為軟前十尺之通徑合轉身三寸于深端身徑在內為軟前十尺之通徑合轉身三寸于深

半周况轉在與下者正平倘執前之賴爆作平圍半水馬、大算如轉在與方者為平園半周形則下垂之朝與此之人之一之,其如轉在東前者為平園半周形則下垂之,於五民者亦不止于三尺三寸光駕國馬而可用距然至氏者亦不止于三尺三寸光駕國馬而可用距域與頭距地亦止三尺三寸於問門馬頭至高不過六尺,與武轉與正本亦得六尺則近觀之輔身徑皆三寸無減兩端轉身徑共六寸大別也民云今以東前十尺內殺其圍固不止九寸六分也民云今以東前十尺內 半姑使地然頸未乃減殺 圍相如距尺朝朝無內

田 半是之所句不臥周 乃謂度必于足矩則 輈 寸云衡尺矩尺尺之 之寸中工客必近

辨二當鄭距于輈一改半鄭 中村里海 中 一个日田車和一个日田神明市市 一个日田市本 異批問衛寸曲曲之尺崇 于馬衛亦未八中中馬 三尺一寸半升此 兵群工入分亦距其 者以高與 衡衡勒 徑縮未處 獨為七葉 四于入不 輪馬尺五 輈 寸朝算及二端鄭× 崇高寸 深. 尔.又 半 而 分强引 餘尺則 X 尺一寸 並入街 同寸街沫 也、亦按 衡下之尺

推之以執前為通徑轉深為小半徑求橢圍積得橢充八人以執前為通徑轉深為小半徑求橢圍積不同試養五豪轐之圍徑即有減殺亦不過分數尔則勢與養五豪轐之圍徑即有減殺亦不過分數尔則勢與養五豪轉之圍徑即有減殺亦不過分數尔則勢與大為不可通也上為不可通也上為不可通也上為不可通也 阮上滅言轐釐寸六安

了了好好将徑四寸二分强則街距地得五尺街木中亦又寸則街縮于賴端亦二寸下于曲中亦五寸中亦又寸則街縮于賴端亦二寸下于曲中亦五寸中亦又寸則街端于科車固軟崇三尺科此賴深朝曲中距地于科車理亦可通軟崇三尺科此賴深朝曲中距地役車軟崇禮無的發然任載之柏車輪崇六尺軟崇役車軟崇禮無的發然任載之柏車輪崇六尺軟崇 高六尺七寸也除馬之高則衡顕之間亦崇三尺加勢與轐四寸又幷此辦深則衡鄭日輪軹與勢轐大小之減率寸半則驚入算 崇鄭入八 算分 亦軹。

首馬加弱為轉乘鄭十辨尺不諸已賴園車云分司、野知彰甚則四樓加之彰 故馬之豈葉分園軫一園 高之轐関八分分知役之不上以之產、設勢何丰一 可近求任於七團所之業 傅子高哉 厚四石海園 即 是 高 野 寸 寸 一 云 野 寸 寸 一 云 野 寸 寸 一 云 野 寸 移于東之意於園兵經轉 無馬甚轉粉四得車典長

齊下尺辨尺尺得阮足

軓 舰同、十 孜剌鄭前六 不輈 古尺寸 惜以半 已上三 疏七尺 矣尺三 以度 上斷

于辨對謂所鄭於辨股鄭式 與日持此以日不日則日在 下鄭車性电以鄭短十上 範分正机地各十以矣或朝 求 十為 其没 失币 所同权

十說較輔說辨朝故戴 尺文下既以写漢一年民事人本 ·神穹隆言尤誤穹隆有三等十尺連穹隆而於縣門為人民幾半也 以為轉式同對于軋謂轉是較之植木也其之轉成何為又以革若席為蔽 **故謂軌是式之轉版何為又以革若席為蔽 **故謂軌是式之轉成何為又以革若席為蔽 **故謂軌是式為中門日賴較前,以本若席為嚴 **故謂軌是式為中門日賴較前,以本者,以為時式前日東路時,與東京,以為時式前日東路路,

àE 然且兩輪之出于式前者一尺一寸馬昇自頸至尾然自兩輪之出于式前者一尺一寸馬界自頸至尾為句十尺為於而求其股得八尺八寸二分六堂六秦六秒四忽零固已不止八尺幾半矣嘗以朝深四尺之寸則式衡間必不止八尺幾半矣嘗以朝深四尺之寸則式衡間以不進八尺幾半矣嘗以朝深四尺之寸不分元堂一次有問人尺幾半以執深四尺之寸若言也若執深四尺之寸而自執至衡連穹隆亦皆十尺以,以前門八尺後半以執深四尺之寸者言也若執深四尺之寸者目,以於深四尺之寸者言也若執深四尺之寸者目,以於深四尺之寸者言也若執深四尺之寸者言也若執深 然式得豪為豪為則四式

ふ

战

與朝圍危獨為朝辨身可 何之大相與翰軸曰使模 以上小得與所相車不範能又均左轉隔得以過物 平有一右相不納輸也使且半取特得得加行 不 不過者之名 軓 在前勢下所以 範 圍 輈

和有三理 和有三理 一者以為似也 一者以為似也 一者以為似也 一者以為人也 一者以為人也 一者以為人也 一者以為人也 一者以為人也 一者以為人也 **狄鄭** 日利謂運敢滑易也好軸極園而整治以密石

則

尺吕程戴尺則鄭分任滑 四日日三任日其木而寸任朝朝于正朝長任易 五正之衡五之朝以正轉 一者十分其一者中一人 正所為任無五陸圍斬 此所謂十分其勢之長以其一性深四尺四寸凡太四尺四寸凡太四尺四寸凡太四尺四寸肥深四尺四寸凡太四尺四寸里,并有是正者,是有其不勝任 一样信其那也,所任者軸也,所得,就度謂之無任者,也,就度謂之無任者,也,就是一為之重,此所謂,就是一為之重,此所謂,就是一為之重,所任者 其之衡衡

也秒四一而之者與改為 轴六寸尺其長記歌曰之 忽四四圉以不侧任圉 得零分寸亦其云不正也 之算一方分者以軫也 一轴大圆之誠其下轐 不零平一以一街也 圍 周算八径故任為軸左 二書寸二也正之以右 尺頭六寸輈又圍正雨 一植分七當有而與軫 寸势六分兔戟云故不 **整** 除六径周朝,朝正则

謂衡烏吸分寸寸零三 拘駕沫以厄烏三四六忽

衡衡人面象矢戴轭鄭也 也 衡 任 者 版為今封也是 謂 尔翰朝三以多 兩

辨軥段于端記翰戴分辨 段曰街木上平而下為兩坳加于兩服我日街本工程以轉自直至獨不皆國一類然與之建是也謂此先發其意非也分惟鑿處減殺不鄭月日踵至頸不皆圍一對外鄭之建是也謂此先發其意非也分惟鑿處減殺尔鄭月日踵至頸不皆圍一類四擊衛兩偏以縛乾鑿內鑿外站圍 日 段 謂 衡木下為兩 坳是 也 即 以 兩 坳 為 朝與毛

向下啄物時也則义馬頸之鳥啄別以曲木為之又為等衛兩偏之坳處而非即兩坳甚明且衡徑四寸為馬有制猶大車之駕斗有乾也則朝亦曲木所為自疏云古作牛車先取一横木縛箸兩轅頭又別取皇疏云古作牛車先取一横木縛箸兩轅頭又別取傳說文皆不合説文革部鞘大車縛範見記記話語 為院甚向二任日明下分 任明明任两 正端 木横安舆後與朝踵為内鑿之投作木為任木前端駕馬為衝任後端持

吕辨分其長推長已後形 其得民意和 記車 尤之 為任 精正 之長二任矣一形 裹者、 圍六分者記前又 若戴 推尺記五日軫加 前程 得六不分衡下與任才言其長之于 机之 正記任長車軌輪 後説 圍日正以廣規軸 以。不 一任長其如定上 尺正今一一朝作 任可 五者求為推身中 正易 寸十任之得是形二分正圍街與與 固也、 輈而

學之正固之較之字說于 故衡木與軌上鉤桑而與 辨何果朝長其心誤穿乃 之以横之一所朝辨鑿阮 具安頸二以之之者之 而于踵寸與引詳也物 獨與同而朝車夫不解 名後而止相著夫知此 為則為尔固力轅車竊 任亦物即者在有字取 正衡甚伏度軸街木段也任假兔不不軸非横 阮者故承遇在之象置 說你記於如于鉤形車 祇與皆亦制與心思字足横從必報前期所則 後下任相衡于軸解之

五分其幹問以其一為之軸圍 一尺四寸三分寸之二尔程謂衛任亦六尺六寸則四尺四寸三分寸之二尔程謂所任亦六尺六寸則四尺四寸三分三釐三豪三秒三忽零者止兩穀內四尺四寸三分三釐三豪三秒三忽零者止兩穀內四尺四寸三分寸之二尔程謂衛任亦六尺六寸衛任亦六尺六十衛任亦六尺六十衛任亦六尺六十萬日陸深四尺四寸任正亦四尺四寸車廣六尺六程曰陸深四尺四寸任正亦四尺四寸車廣六尺六 五

戴键車售復外八轴説攷 之也、之頭記者、分、風、丈、曰、 鐵轄能設其約徑軫方此 也車轉鍵減長二間言軸 沫聲干以殺五寸四云.圍 案也里制之寸八尺車指 小一者毅應一分四档出 三就寸云軹與秋得書書寸篇之亦空下二五頭頭 二注轄作至之忽分是言分籍說轄參軸零之軸書 零登文绪以小軸一木字 一贯牵幹求大末園故或表軸車准金不出周亦作 一頭軸南厚偏兩八謂轊 秒制端子也因軟寸之見

辨與間戴鄭軸以底以二 日、即為日日之金度關忽軸所度左軸問謂之數弱 軸貫報任者 與下也當兔国分所謂衛任者 是一天六寸軸或之一與問之不得相應也 有一天三寸五分寸之一與問題不得相應之一一一與問題不得相應也 一天三寸五分寸之一與衙門使不得相靡之六天六寸軸之長出數 有一天三十五分寸之一與衙門使不得相靡之六天六寸軸或之時之間, 與下也當兔圍 以朝長十之 横敷街 鐧當也枘 典"末任 開穀連納下而者 也红獸軸 開奏首攀红之之中 以以相 任軫應

以分圉、同文圉詳之軸、一、 其其不園故準書朝有科 一街得上云轴頭也是計為之但文街長有記理與 之長云當任而是當乎、下 軸以五云者殺理兔喜之 圍其分衡五衡平之頭賴 也一其任分圍且輈殺軸 倘為長者其準軸圍于圍 謂之以五長衛與科與分 上軸其分以長衡詳下軸 文園一其五異頭之長是不為第一般長連軸五 渾得之之為其亦記猶之言云園長之為軸與頸一 以五也以圉衡與下踵不 發分此其也.任衡之報計 其其當一若則異軸于穀意,勢云為衛同園園、當中 此問五之軸上軸不免之

寸客上分大况其 任

二並立小不句及免載 寸同徑齊可其日車日者 之何四等此意記行賴相分以寸也云本次以所應 分五釐科伏兔立徑四寸四分五釐共得入大工業的工產衛衛的心深一寸八分與伏兔大本非欲與任正者相應然即謂為相應亦無大當兔之圍下云兔園明朝當兔與伏兔大大群為持任之正即所謂任正者,以納為持任之正即所謂任正者所以引車也當兔在與下正中其兩旁置伏所以引車也當兔在與下正中其兩旁置伏 **火** 水兔鲞大無

也未案納當兔街軸其下亦東以革緩謂之賴說文人也賴當兔下華也讀若閱段云謂以乾固之軸上及也賴當兔不為鉤心以街軸則不能引車記不完是我的者以設鉤見于車人可互整也當兔国同伏兔四寸六分六釐六豪六數心以街軸則不能引車記不言是其發也伏兔下華也讀若関段云謂以乾固之軸上不能足四十二分於記所云軟崇三尺三寸加較與轐四尺者寸二分於記所云軟崇三尺三寸加較與轐四尺者 也云兔四則設尺于贏寸永轉其寸平釣也积二二条車登六徑者朝半分分

殺以改鄭分以則以從行云、 之前日日其相木鸡也粮 極新九頸兔楔為與下之正車也殺打賴園人根斯人類是根鄉外義軸也沒有財子其約之輔引引轉 云下五持一楔長的起鄭也 朝至分衡以在一心的注易 出于寸者為內二為部云云東鄉之園頭不寸一代報與 上園寸五 故較置心時朝 記下軟件街 謂周六分 概半與於與軸 之得分寸 從入伏軸不 胡九也之 暴朝,兔上相固 胡寸朝九 與上地車 謂六自 伏計夠不 之分當 兔、必心心可 侯,段兔

子者朝束縷似戾論 事目謂賴文德下與語 而吾之上也束垂胡那 持引不轧句詩思之同疏 衛三如戴 街 胡 胡 胡 村 有 本 本 本 不 章 我 有 有 在 本 文 謂 領 行 大之乾作朝梁謂之之人車任者乾五朝之功下立 高説巧大束毛杂矣垂當 以文也車束云、凡以者前 駕剌用名有五五同東處牛車起輕五處音前處 小棘尺韓録末說通之指 粮大羽墨衡梁绿草有

中国 ないかん 辨曰鬼謂伏兔也伏兔與轉當兔大小齊等故上云辨曰鬼謂伏兔也伏兔與轉當兔大小齊等故上云得之寸二分五釐四豪一秒零故關鍵必用咫尺之料質圍周其徑三寸零五釐四豪一秒零與衡徑并執近間周其徑三寸零五釐四豪一秒零與衡徑於大也且為枘鑿則衡之駕使不靈車當轉戻賴衡必大也且為枘鑿則衡之駕使不靈車當轉戻賴衡必大也且為枘鑿削續之駕使不靈車當轉戻賴衡必以數,故但傳衛手轉端也不是國省文也 辨之程敗木得朝軋與

我之極也上面不殺置擊尚平也 當兔之園此云兔園明伙兔園亦得賴長十分之一 當兔之園此云兔」即以至于連則園如鄉自當兔以後漸殺其下及旁側以至于連則園上,其頭園去一以為連園 也納自當兔之園之省也程說幷甚

倉史居俱著弟十種卷六終